

Rectas y ángulos

1 ESO - Problemas con datos numéricos. Sin preguntas abiertas ni teoría suelta.

Bloque 1. Cálculo directo

1. Caso 1: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 48 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
2. Caso 2: Un triángulo tiene ángulos 48 y 65 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
3. Caso 3: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 70 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
4. Caso 4: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 64 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
5. Caso 5: Un triángulo tiene ángulos 44 y 55 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
6. Caso 6: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 130 grados. Calcula el otro. Escribe la operación y el resultado.
7. Caso 7: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 16 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Comprueba sustituyendo el dato final.
8. Caso 8: Un triángulo tiene ángulos 8 y 65 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
9. Caso 9: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 140 grados. Calcula el otro. Redondea a dos decimales si hace falta.
10. Caso 10: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 32 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Incluye una conclusión numérica.
11. Caso 11: Un triángulo tiene ángulos 12 y 80 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
12. Caso 12: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 100 grados. Calcula el otro. Comprueba sustituyendo el dato final.
13. Caso 13: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 24 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Da la respuesta con unidades si aparecen.
14. Caso 14: Un triángulo tiene ángulos 24 y 55 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
15. Caso 15: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 150 grados. Calcula el otro. Incluye una conclusión numérica.
16. Caso 16: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 72 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
17. Caso 17: Un triángulo tiene ángulos 8 y 90 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
18. Caso 18: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 100 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
19. Caso 19: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 48 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
20. Caso 20: Un triángulo tiene ángulos 28 y 70 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 2. Aplicación guiada

21. Caso 21: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 16 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
22. Caso 22: Un triángulo tiene ángulos 48 y 70 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
23. Caso 23: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 40 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
24. Caso 24: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 24 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
25. Caso 25: Un triángulo tiene ángulos 56 y 45 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
26. Caso 26: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 60 grados. Calcula el otro. Escribe la operación y el resultado.
27. Caso 27: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 24 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Comprueba sustituyendo el dato final.
28. Caso 28: Un triángulo tiene ángulos 20 y 65 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
29. Caso 29: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 20 grados. Calcula el otro. Redondea a dos decimales si hace falta.
30. Caso 30: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 64 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Incluye una conclusión numérica.
31. Caso 31: Un triángulo tiene ángulos 12 y 25 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
32. Caso 32: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 110 grados. Calcula el otro. Comprueba sustituyendo el dato final.
33. Caso 33: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 56 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Da la respuesta con unidades si aparecen.
34. Caso 34: Un triángulo tiene ángulos 16 y 70 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
35. Caso 35: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 40 grados. Calcula el otro. Incluye una conclusión numérica.
36. Caso 36: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 72 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
37. Caso 37: Un triángulo tiene ángulos 32 y 30 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
38. Caso 38: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 110 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
39. Caso 39: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 40 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
40. Caso 40: Un triángulo tiene ángulos 12 y 70 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 3. Problemas de contexto

41. Caso 41: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 32 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
42. Caso 42: Un triángulo tiene ángulos 20 y 35 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
43. Caso 43: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 70 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
44. Caso 44: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 56 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
45. Caso 45: Un triángulo tiene ángulos 60 y 30 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
46. Caso 46: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 130 grados. Calcula el otro. Escribe la operación y el resultado.
47. Caso 47: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 24 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Comprueba sustituyendo el dato final.
48. Caso 48: Un triángulo tiene ángulos 28 y 90 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
49. Caso 49: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 90 grados. Calcula el otro. Redondea a dos decimales si hace falta.
50. Caso 50: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 64 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Incluye una conclusión numérica.
51. Caso 51: Un triángulo tiene ángulos 56 y 85 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
52. Caso 52: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 40 grados. Calcula el otro. Comprueba sustituyendo el dato final.
53. Caso 53: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 48 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Da la respuesta con unidades si aparecen.
54. Caso 54: Un triángulo tiene ángulos 60 y 75 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
55. Caso 55: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 90 grados. Calcula el otro. Incluye una conclusión numérica.
56. Caso 56: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 24 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
57. Caso 57: Un triángulo tiene ángulos 12 y 45 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
58. Caso 58: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 120 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
59. Caso 59: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 48 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
60. Caso 60: Un triángulo tiene ángulos 60 y 70 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 4. Comprobación

61. Caso 61: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 72 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
62. Caso 62: Un triángulo tiene ángulos 48 y 15 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
63. Caso 63: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 150 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
64. Caso 64: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 72 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
65. Caso 65: Un triángulo tiene ángulos 8 y 50 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
66. Caso 66: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 150 grados. Calcula el otro. Escribe la operación y el resultado.
67. Caso 67: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 48 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Comprueba sustituyendo el dato final.
68. Caso 68: Un triángulo tiene ángulos 20 y 55 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
69. Caso 69: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 40 grados. Calcula el otro. Redondea a dos decimales si hace falta.
70. Caso 70: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 32 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Incluye una conclusión numérica.
71. Caso 71: Un triángulo tiene ángulos 60 y 70 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
72. Caso 72: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 110 grados. Calcula el otro. Comprueba sustituyendo el dato final.
73. Caso 73: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 40 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Da la respuesta con unidades si aparecen.
74. Caso 74: Un triángulo tiene ángulos 32 y 30 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
75. Caso 75: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 50 grados. Calcula el otro. Incluye una conclusión numérica.
76. Caso 76: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 40 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
77. Caso 77: Un triángulo tiene ángulos 56 y 55 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
78. Caso 78: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 100 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
79. Caso 79: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 56 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
80. Caso 80: Un triángulo tiene ángulos 16 y 75 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.

Bloque 5. Síntesis

81. Caso 81: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 16 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
82. Caso 82: Un triángulo tiene ángulos 20 y 55 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
83. Caso 83: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 50 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
84. Caso 84: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 72 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
85. Caso 85: Un triángulo tiene ángulos 36 y 25 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.
86. Caso 86: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 50 grados. Calcula el otro. Escribe la operación y el resultado.
87. Caso 87: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 64 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Comprueba sustituyendo el dato final.
88. Caso 88: Un triángulo tiene ángulos 36 y 25 grados. Calcula el tercero. Da la respuesta con unidades si aparecen.
89. Caso 89: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 70 grados. Calcula el otro. Redondea a dos decimales si hace falta.
90. Caso 90: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 48 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Incluye una conclusión numérica.
91. Caso 91: Un triángulo tiene ángulos 24 y 30 grados. Calcula el tercero. Escribe la operación y el resultado.
92. Caso 92: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 30 grados. Calcula el otro. Comprueba sustituyendo el dato final.
93. Caso 93: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 24 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Da la respuesta con unidades si aparecen.
94. Caso 94: Un triángulo tiene ángulos 28 y 70 grados. Calcula el tercero. Redondea a dos decimales si hace falta.
95. Caso 95: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 80 grados. Calcula el otro. Incluye una conclusión numérica.
96. Caso 96: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 24 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Escribe la operación y el resultado.
97. Caso 97: Un triángulo tiene ángulos 52 y 75 grados. Calcula el tercero. Comprueba sustituyendo el dato final.
98. Caso 98: Dos ángulos suplementarios tienen uno de 130 grados. Calcula el otro. Da la respuesta con unidades si aparecen.
99. Caso 99: En dos rectas paralelas, un ángulo mide 48 grados. Calcula su correspondiente y su suplementario. Redondea a dos decimales si hace falta.
100. Caso 100: Un triángulo tiene ángulos 16 y 30 grados. Calcula el tercero. Incluye una conclusión numérica.